

講師プロフィール

梅山 光広 (うめやま みつひろ)

学 歴 東京大学 工学部 卒業
東京大学 工学部 修士課程修了
東北大学 工学部 博士課程修了 工学博士



職 歴 トヨタ自動車(株) 技術統括担当部長
石巻専修大学 理工学部 教授 開放センター長

トヨタ自動車では、各種ハイブリッド車、燃料電池車などの研究開発と製品化を担当。技術統括時代に、CO2低減環境シナリオ、街づくりのコンセプトを検討。その後、AIを活用したパワートレーン開発手法の研究に従事。石巻専修大学転籍後は、SDGsに基づく街づくり、再生エネルギー活用の小型自動モビリティを研究中。

論 文 『SDGs まちづくりと地域活用型将来モビリティ』（単著）
『ミニバン用ハイブリッドフロント駆動ユニットの開発
TOYOTA Technical Review 51』（共著） 他多数

講 演 ・次世代自動車の開発の現状と将来 ～100年に一度の転換期に
どう挑んでいくか～
・石巻 SDGs 未来都市～ものづくりの進化・未来の暮らしをビジョンする～
・SDGs まちづくり・将来モビリティ・新しいものづくり
・カーエレクトロニクス 他多数